

**1. Identification du produit et de l'entreprise**

**Identificateur du produit** BEDOUKIAN OCTENOL TECHNICAL  
**Version n°** 03  
**Date de publication** 25-mai-2015  
**Date de la révision** 01-septembre-2015  
**Date d'entrée en vigueur de la nouvelle version** 02-juin-2015  
**No CAS** 3391-86-4  
**BRI Product Code** P1600-97  
**Numéro d'enregistrement du produit**  
**FIFRA** 52991-16  
**Usage du produit** phéromone d'insectes  
 For Manufacturing Use Only  
**Synonyme(s)** 1-Octen-3-ol \* BEDOUKIAN OCTENOL TECHNICAL (EPA FIFRA registration name) \* BRI OCTENOL TECHNICAL  
**Renseignements sur le fabricant** Bedoukian Research  
 21 Finance Drive  
 Danbury, CT 06810  
 États-Unis  
 customerservice@bedoukian.com  
 www.bedoukian.com  
 1-203-830-4000  
 Chemtrec (North America) 1-800-424-9300  
 Chemtrec (International) 1-703-527-3887  
**Fournisseur** Non disponible.

**2. Identification des risques**

**Vue d'ensemble des mesures d'urgence** AVERTISSEMENT  
 Nocif en cas d'ingestion.  
**Effets potentiels sur la santé**  
**Voies d'exposition** Ingestion.  
**Yeux** Aucun risque pour la santé n'est connu ou prévu dans des conditions normales d'utilisation.  
**Peau** Aucun risque pour la santé n'est connu ou prévu dans des conditions normales d'utilisation.  
**Inhalation** Aucun risque pour la santé n'est connu ou prévu dans des conditions normales d'utilisation.  
**Ingestion** Nocif en cas d'ingestion. Ne pas ingérer.  
**Effets potentiels sur l'environnement** Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

**3. Composition / Information sur les Ingrédients**

Composants	No CAS	Pour cent
BEDOUKIAN OCTENOL TECHNICAL	3391-86-4	100
Stabilisants	No CAS	Pour cent
synthetic alpha tocopherol	10191-41-0	0.1

**Remarques sur la composition** Les limites d'exposition professionnelle pour des stabilisants sont indiquées à la section 8.

## 4. Mesures de premiers soins

### Procédures de premiers soins

<b>Inhalation</b>	S'il y a respiration difficile, retirez à l'air frais et gardez au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler un médecin si les symptômes se développent ou s'ils persistent.
<b>Contact cutané</b>	Rincer la peau à l'eau/se doucher. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
<b>Contact avec les yeux.</b>	Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
<b>Ingestion</b>	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer soigneusement la bouche. Ne jamais faire avaler quelque chose à une victime inconsciente ou souffrant de convulsions. Ne pas faire vomir sans l'avis préalable d'un centre antipoison. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche si la victime a ingéré la substance. Recourir à la respiration artificielle à l'aide d'un masque de poche muni d'une valve de retenue ou de tout autre appareil respiratoire et médical approprié.

**Conseils généraux** En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

**Indice d'inflammabilité** Ininflammable d'après les critères du SIMDUT.

### Agents extincteurs

**Agents extincteurs appropriés** Non disponible.

**Méthodes d'extinction inappropriées** Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.

**Équipement/directives de lutte contre les incendies** Non disponible.

### Données sur l'explosibilité

**Sensibilité aux décharges électrostatiques** Non disponible.

**Sensibilité aux chocs** Non disponible.

**Produits de combustion dangereux** Non disponible.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Précautions individuelles** Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

**Précautions relatives à l'environnement** Ne pas contaminer l'eau.

**Méthodes de confinement** Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible.

**Méthodes de nettoyage** Ne pas rejeter dans l'environnement.

Déversement accidentel important : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversement accidentel peu important: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.

## 7. Manipulation et entreposage

**Manutention** Éviter le rejet dans l'environnement.

**Entreposage** Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10). Recommended Packaging: Glass, Plastic or Phenolic Lined Steel. Stocker de manière hermétique sous un gaz inerte dans un endroit frais et bien ventilé.

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**Limites d'exposition professionnelle** Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients.

Nom de la matière : BEDOUKIAN OCTENOL TECHNICAL

MSDS CANADA

P1600-97 Version n°: 03 Date de révision: 01-septembre-2015 Date de publication: 25-mai-2015

2 / 6

**Valeurs limites biologiques** Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

**Mécanismes techniques** Non disponible.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection du visage/des yeux** Non nécessaire en général.

**Protection de la peau** Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire** Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

**Protection des mains** Non nécessaire en général.

**9. Propriétés physiques et chimiques**

**Apparence**

**État physique** Liquide.

**Couleur** colorless to pale yellow

**Odeur** powerful herbaceous and mushroom odor.

**Seuil de perception de l'odeur** Non disponible.

**pH** Non disponible.

**Tension de vapeur** 0.153 mmHg à 20 °C; US EPA. 2014. Estimation Programs Interface Suite™ for Microsoft® Windows, v 4.11. US EPA, Washington, DC, USA.

**Densité de la vapeur** 4.4 Relative to air; Air = 1

**Point d'ébullition** 180.31 °C (356.56 °F) US EPA. 2014. Estimation Programs Interface Suite™ for Microsoft® Windows, v 4.11. US EPA, Washington, DC, USA.

**Point de fusion/point de congélation** Non disponible.

**Solubilité (eau)** Non disponible.

**Densité** 0.831 - 0.839 à 25°C

**Densité relative** Non disponible.

**Point d'éclair** 63 °C (145 °F) Pensky-Martens or Grabner Miniflash

**Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume** Non disponible.

**Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieures, % en volume** Non disponible.

**Température d'auto-inflammation** Non disponible.

**Taux d'évaporation** Non disponible.

**Coefficient de répartition (n-octanol/eau)** 2.6 US EPA. 2014. Estimation Programs Interface Suite™ for Microsoft® Windows, v 4.11. US EPA, Washington, DC, USA.

**Masse moléculaire** 128.21

**Formule moléculaire** C8H16O

**Autres données**

**Densité** 0.831 - 0.839 g/cm3

**10. Stabilité chimique et données sur la réactivité**

**Stabilité chimique** La substance est stable dans des conditions normales.

**Conditions à éviter** Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des matériaux incompatibles.

**Matériaux incompatibles** Non disponible.

**Produits de décomposition dangereux** Non disponible.

**Risque de réactions dangereuses** Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

**Autres données**

**Densité** 0.831 - 0.839 g/cm3

## 11. Renseignements toxicologiques

### Données toxicologiques

Produit	Espèces	Résultats D'essais
BEDOUKIAN OCTENOL TECHNICAL (CAS 3391-86-4)		
<b>Aiguë</b>		
<b>Cutané</b>		
<i>Liquide</i>		
DL50	Lapin	3300 mg/kg
<b>Orale</b>		
<i>Liquide</i>		
DL50	Rat	175 mg/kg
<b>Effets aigus</b>		
<b>Sensibilisation</b>	Non disponible.	
<b>Effets chroniques</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.	
<b>Cancérogénicité</b>	Non disponible.	
<b>Corrosion et/ou irritation de la peau</b>	Non disponible.	
<b>Graves lésions/irritation aux yeux</b>	Non disponible.	
<b>Mutagénicité</b>		
<b>Mutagénicité des cellules germinales : Test d'Ames</b>		
BEDOUKIAN OCTENOL TECHNICAL		
20 - 5000 µg/plate Plate incorporation, Strain WP2uvrA with and without metabolic activation. Vehicle DMSO. Résultat: Non mutagène. Espèces: Escherichia coli Remarques: RIFM		
20 - 5000 µg/plate Plate incorporation, Strains TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 with and without metabolic activation. Vehicle DMSO. Résultat: Non mutagène. Espèces: Salmonella typhimurium Remarques: RIFM		
4 - 2500 µg/plate Preincubation, Strain WP2uvrA with and without metabolic activation. Vehicle DMSO. Résultat: Non mutagène. Espèces: Escherichia coli Remarques: RIFM		
4 - 2500 µg/plate Preincubation, Strains TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 with and without metabolic activation. Vehicle DMSO. Résultat: Non mutagène. Espèces: Salmonella typhimurium Remarques: RIFM		
<b>Effets sur la reproduction</b>	Non disponible.	
<b>Tératogénicité</b>	Non disponible.	
<b>Matériaux synergétiques</b>	Non disponible.	

## 12. Données écologiques

<b>Données écotoxicologiques</b>	Aucune donnée d'écotoxicité observée pour les ingrédients.
<b>Écotoxicité</b>	Contient une substance qui fait courir un risque d'effets néfastes pour l'environnement.
<b>Effets sur l'environnement</b>	Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle.
<b>Toxicité aquatique</b>	Non disponible.
<b>Persistance et dégradation</b>	Non disponible.

### 13. Données sur l'élimination du produit

<b>Instructions pour l'élimination</b>	Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en eau. Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
<b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b>	Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).
<b>Emballages contaminés</b>	Comme les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

### 14. Informations relatives au transport

#### TMD

<b>Numéro ONU</b>	UN2810
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. (1-Octen-3-ol)
<b>Classe(s) de danger relatives au transport</b>	
<b>Classe</b>	6.1(PGIII)
<b>Danger subsidiaire</b>	-
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Risques pour l'environnement</b>	Marine pollutant only when containing 10% or more substances identified as marine pollutants or severe marine pollutant when containing 1% or more substances identified as severe marine pollutants
<b>Précautions particulières pour l'utilisateur</b>	Lire les instructions de sécurité, la FS et les procédures d'urgence avant de manipuler.

#### IATA

<b>UN number</b>	UN2810
<b>UN proper shipping name</b>	Toxic liquid, organic, n.o.s. (1-Octen-3-ol)
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	6.1(PGIII)
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	6L
<b>Special precautions for user</b>	Read safety instructions, MSDS and emergency procedures before handling.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed.

#### IMDG

<b>UN number</b>	UN2810
<b>UN proper shipping name</b>	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (1-Octen-3-ol)
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	6.1(PGIII)
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	F-A, S-A
<b>Special precautions for user</b>	Read safety instructions, MSDS and emergency procedures before handling.



## 15. Information sur la réglementation

**Réglementation canadienne** Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

**Situation SIMDUT** Non contrôlé

### Inventaires Internationaux

Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock (Oui/Non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Oui
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui
Europe	EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)	Oui
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Oui
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Oui
Nouvelle-Zélande	Nouvelle-Zélande - Inventaire	Oui
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)	Oui

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence. Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

## 16. Renseignements divers

**Restrictions conseillées** Not for use in Tobacco or Nicotine delivery device applications and/or products.

**Classification HMIS®**  
Santé: 2  
Inflammabilité: 2  
Danger physique: 0

**Classements NFPA**  
Santé: 2  
Inflammabilité: 2  
Instabilité: 0

**Avis de non-responsabilité** BRI ne peut prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations et de son produit, ou des produits d'autres fabricants associés à son produit. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un entreposage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. Les renseignements contenus dans cette fiche ont été écrits selon les meilleures connaissances et la meilleure expérience actuellement disponibles.

**Préparée par** Non disponible.

**Cette fiche technique signalétique comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s) :**  
Identification du produit et de l'entreprise: Numéro enregistrement produit  
Données HazReg : Amérique du Nord  
GHS: Classification